Index of Claims

Appli	cation	/Control	No
-------	--------	----------	----

10/006,733

Examiner

Timothy M. Harbeck

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARVIN ET AL.

Art Unit

3628

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
٠	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Claim of the control of the cont				_				J		_			•				_
The content of the	Cla	im	Date] [Cla	aim			_
2 1 52 53 3 4 4 55 55 55 56 77 8 56 57 8 59 59 50 56 57 8 59 9 59 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 64 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 78 8 79 30 80 31 81 33 83 33 34 84 35 86 33 33 33 33 33 33 33 34			7116														
3 4 5 54 54 55 56 7 55 56 7 57 8 58 9 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 65 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 77 78 80 80 80 80 80 80 80 81 81 82 33 83 34 84 84 35 85 36 86 86 86 86 86 86 87 79 30 80 33 83 34 84 35 85 36 86 86 86 86 86 86 86 87 79 30 80 31 81 82 33 83 83 <td></td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td>H</td>		1	0		H		\vdash							51			H
3 4 1 53 54 54 55 56 77 78 79 30 80 31 81 31 81 31 81 31 82 33 33 34		2	1											52			Γ
4 1 54 55 6 55 56 57 7 8 58 59 9 10 60 60 11 61 62 63 14 64 64 64 15 66 66 66 17 67 68 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 26 76 76 27 77 78 79 30 80 81 82 33 34 84 84 35 36 86 85 36 37 87 88 39 40 90 90 41 42 92 93 43 94 94 95 48 98 99 99		3	П		П		Г							53			Γ
5 6 55 56 7 7 57 58 9 9 59 59 10 60 61 61 11 62 63 64 12 63 63 64 13 64 65 66 15 66 66 66 17 68 69 70 20 70 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 76 77 28 79 79 30 80 31 31 31 81 81 82 33 34 84 84 85 36 36 36 86 86 37 87 87 38 38 88 88 88 99 90 90 90 91 91 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 96		4	П		П												Γ
7 8 57 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47<		5	П		Г									55			Γ
8 1 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98		6	П					Г						56			Γ
9 10 60 61 62 63 63 64 65 65 66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 75 76 77 77 78 79 79 79 79 79																	
10																	
11 12 61 62 13 63 64 65 66 15 66 65 66 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 77 78 80 80 81 81 83 83 83 83 83 83 83 84 83 83 84 85 86 86 88 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 95 96 96 96 97 98 99			Ш] [
12 13 62 63 13 64 65 66 15 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 71 22 72 72 73 24 74 75 76 27 77 77 77 28 79 30 80 31 31 81 81 32 33 83 83 33 34 84 85 36 36 86 85 36 86 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 95 96 45 95 96 97 48 98 99 99			Ш	L			L		_] [60			L
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ш				_	<u> </u>		L	L				Ш		L
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ш				L.	<u> </u>	<u> </u>	_							L
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ц	L			_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>					Ш		L
16 17 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			Ц	<u> </u>	ļ		L	L	_	_							L
17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ц	L	_	_	_		<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L.,		L
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1			_	_	_		_	_						Ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ľ,			<u> </u>	_	_		_	_					Ш	Ļ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	_	<u> </u>			68	Щ		L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_			_		ļ		_	_				_		L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L		<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	L-	_	_				Щ		L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				Щ		L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>	L		_	_	 _	L						L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_	⊢	_	<u> </u>	_		_	_	_					—	┞
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		-	 	-	_			-	<u> </u>							┞
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash	⊢	_		_	<u> </u>	 	-			76	-		┞
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	 	-	<u> </u>			-	-					-		┝
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	├	⊢	_			-	┢	-	1 1			Н		┞
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	┝	-		H		-	⊢	-				Н		├
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	30	┝	-	⊢	-							, .		Н		┝
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-		├	-	-	_			_				Н		┞
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-	┝	_									Н	_	┝
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-		 	-						H			Н	-	┝
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-						_					Н		⊦
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	 	┢	-	\vdash	_						85	Н	—	H
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					 	-	_	_							Н	-	H
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash	 		\vdash	H	-		\vdash				\vdash	_	H
39				\vdash	\vdash	_		\vdash			H				\vdash		۲
40	\vdash			T-	Ι			\vdash		-					Н	_	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box							_	\vdash	\vdash							H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															П	\neg	Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box														П		Г
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93	П		Γ
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99															П	\neg	Γ
46 96 97 97 48 98 99 99												[95			Γ
48 98 99 99 1														96			Γ
49 99																	
														98			
50 100																	Ĺ
		50			L							[100			Ĺ

Cla	aim				[Date	е			
Final	Original									
	51	\vdash		┢	1	 	T	\vdash		┢
\vdash	52	┢	\vdash	┢	┢╌	-	-	-	\vdash	H
	52 53		┝	⊢	-	├─	\vdash	┢	1—	_
<u> </u>	54	├─	\vdash	├─	├	├	⊢	-	\vdash	⊢
<u> </u>	54 55	┝	├─	-	├	┝	┢	⊢	⊢	⊢
<u> </u>	55				⊢	⊢	\vdash		⊢	⊢
	56	-	<u> </u>	├	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	<u> </u>
├ ─	57 58	-	-	├	-		<u> </u>	├-		-
-	58		_	<u> </u>	-		_	┡	┡	_
	59	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	60		<u> </u>	<u> </u>	_		_		_	_
<u> </u>	61	_			<u> </u>		_		_	_
<u> </u>	62	_	_	<u> </u>		L				_
	63 64	_	_			_		L_		L
	64			<u> </u>	_		<u> </u>		L	L.
L	65									
	66				L		$ldsymbol{ld}}}}}}$			
	67			L		_			_	
	68			L						L
	69									
	70				<u> </u>					
	71 72									
	72									
	73									
	74 75							L	<u> </u>	
	75									
	76 77								L.	
	77								l	
	78									
	79 80									
	80						Π			
	81									
	82									
	82 83						Γ	Г		
	84			Г					Ī	Г
	84 85									
	86									Γ
	87								· · ·	Г
	88						Г			
	89									\vdash
	90								_	
	91									
	92				Г				Г	Г
	93									
	94				Γ		Г			
	95									Г
	96						Г			
	97								l	Г
	98									
	99						П			
	100			$\overline{}$					$\overline{}$	_

CI	aim	Γ			[Date	<u>-</u> -			
					l	· ·				
Finat	Original							·		
	101 102 103									
	102		<u>L</u>	L	_		L	_		
	103	<u> </u>		<u> </u>		_	_			
	104		<u> </u>	<u> </u>		_	L.			
<u> </u>	104 105 106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
	106		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	107 108	-	-	-	-	_	-			
	109	-	-	<u> </u>	┢	-	-		-	
	110	⊢	⊢	┢	\vdash	⊢	⊢	-		
<u> </u>	110 111	-	-		 	┢─	┢	-	-	
	112	 	\vdash	├		-			-	
	113	-		 -		-	-		-	
<u> </u>	112 113 114 115 116 117 118 119	-	Ι	-	_	\vdash	-		-	-
\vdash	115	\vdash	t	⇈	_	\vdash				
	116	\vdash		T	-				_	
	117									
	118									
	119									
	120									
	120 121 122									
L	122		L		L		<u></u>			
	123		$ldsymbol{le}}}}}}$		_					
	123 124 125	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	125	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	126 127 128 129 130			<u> </u>	-	-	 		├	_
ļ	127	_		\vdash	\vdash	┝	<u> </u>		-	
	120	_	\vdash	├	├	-	┝	 	├─	_
-	130		-		-	-	├	-		
	131			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	131 132			-		-	┢	┝		-
	133		\vdash		-	H	 		Ι	Н
	134									Н
	134 135					Г	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	136									
	137 138									
	138									
	139 140									
				<u> </u>	<u> </u>		L	_	\Box	Ш
<u> </u>	141	L	<u> </u>	_		<u> </u>	L		_	Ш
	142		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ь
<u> </u>	143		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash
L	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Ш
<u> </u>	145 146		_	-	.		ļ	<u> </u>	-	Н
\vdash	146	\vdash		H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	-	$\vdash\vdash$
_	147	ļ	├	H	<u> </u>	├-	├	-	-	\vdash
\vdash	149		\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash		-	Н
	150		┢╌	\vdash	<u> </u>	-	┝		\vdash	\vdash
	.50		Ь	Ц	_		Щ			لب